SAMSUNG

S27B970D / S27B971D

Upute za korištenje

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

BN46-00318A-04

Sadržaj

Poglavlje. 5

PRIKLJUČIVANJE I KORIŠTENJE UREĐAJA KOJI JE IZVOR SIGNALA

Poglavlje. 6

POSTAVLJANJE ZASLONA

Poglavlje. 7

KONFIGURIRANJE POSTAVKI NIJANSE

Poglavlje. 8

PROMJENA VELIČINE ILI POLOŽAJA ZASLONA

Poglavlje. 9

POSTAVLJANJE I VRAĆANJE NA IZVORNO

Poglavlje. 10
IZBORNIK INFORMATION I DRUGI IZBORNICI

Poglavlje. 11
INSTALIRANJE SOFTVERA

Poglavlje. 12
VODIČ ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA

Poglavlje. 13
SPECIFIKACIJE

Poglavlje. 14
DODATAK

Poglavlje. 1

Prije upotrebe proizvoda

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.

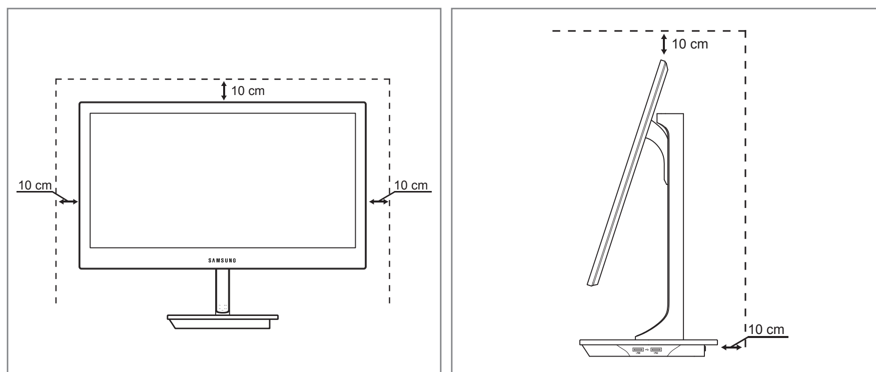
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.

    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Osiguravanje prostora za instalaciju

Oko proizvoda mora postojati slobodan prostor kako bi se omogućilo prozračivanje. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštećivanje proizvoda. Prilikom postavljanja proizvoda oko njega svakako ostavite prostor jednak ili veći od onog koji je prikazan u nastavku.

- Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.



Mjere opreza za skladištenje

Na površini modela visokog sjaja mogu se pojaviti bijele mrlje ako se u blizini koristi ultrazvučni ovlaživač zraka.

- Ako želite očistiti unutrašnjost proizvoda, obratite se svojem najbližem Samsungovu centru za pomoć korisnicima (bit će naplaćena servisna naknada).

Sigurnosne mjere opreza

Oprez

Ne otvarajte poklopac. Može doći do strujnog udara. Kućni korisnici ne smiju popravljati unutrašnje komponente. Za popravak se obratite tehničaru.

Simboli

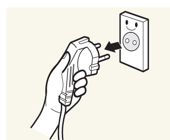
Upozorenje	Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.
Oprez	Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.
	Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.
	Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

Čišćenje

Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.



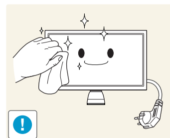
1. Isključivanje proizvoda.

2. Uklonite kabel za napajanje s uređaja.

NAPOMENA

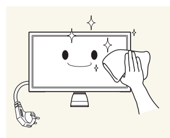
Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama.

U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.

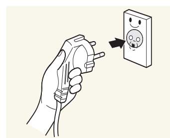


3. Obrišite zaslon proizvoda čistom, mekom i suhom krpom.

- Nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne agense.
- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4. Da biste očistili vanjski dio proizvoda, koristite vlažnu meku krpu koju ćete temeljito iscijediti prije brisanja.



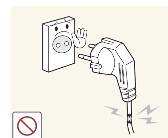
5. Nakon čišćenja proizvoda priključite kabel za napajanje.

6. Uključite proizvod da biste ga koristili.

Električna energija i sigurnost

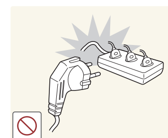
Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Upozorenje



Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

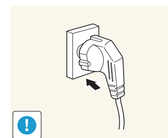


U jednu utičnicu nemojte priključivati više proizvoda.

- U suprotnom bi utičnica mogla izazvati požar.

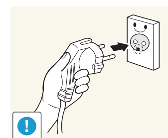


Utikač nemojte dirati mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



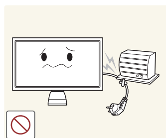
Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nezaštićeni spoj može prouzročiti požar.



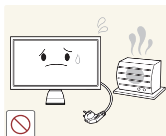
Kabel za napajanje obavezno priključite u uzemljenu električnu utičnicu. (Samo izolirani uređaji vrste 1).

- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.



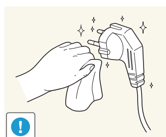
Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Na kabel za napajanje ne stavljajte teške predmete.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

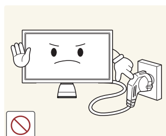
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Suhom krpom očistite prljavštinu oko kontakata utikača kabela za napajanje ili utičnice.

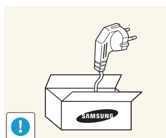
- Moglo bi doći do požara.

Oprez



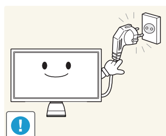
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite proizvod.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



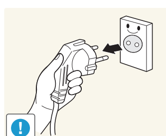
Koristite samo kabel za napajanje koji ste dobili s proizvodom tvrtke Samsung. Kabel nemojte koristiti s drugim proizvodima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- U slučaju problema s proizvodom morate odspojiti kabel za napajanje da biste prekinuli napajanje proizvoda.



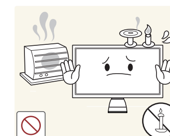
Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Instaliranje

Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Upozorenje



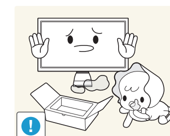
Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- Moglo bi doći do požara.



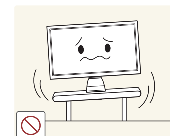
Proizvod nemojte postavljati na nedovoljno prozračena mjesta kao što su police za knjige ili ormari.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



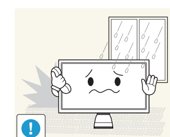
Plastičnu ambalažu držite izvan dohvata djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.



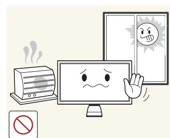
Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (npr. na slabo pričvršćenu policu ili kosu površinu).

- Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.

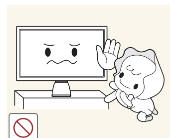


Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.
Mogao bi se smanjiti radni vijek proizvoda ili bi moglo doći do požara.

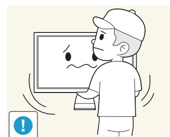


Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.
Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.



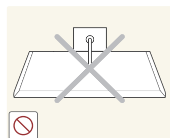
Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

Oprez



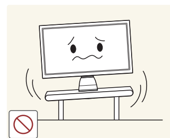
Prilikom premještanja nemojte ispustiti proizvod.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



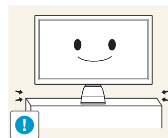
Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.



Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Lagano položite proizvod.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



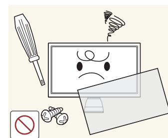
Postavljanje uređaja na nekom neuobičajenom mjestu (na mjestu izloženom mnoštvu sitnih čestica, kemijskim tvarima ili ekstremnim temperaturama, ili pak u zračnoj luci ili na željezničkom kolodvoru, gdje bi uređaj dulje vrijeme bez prekida funkcionirao) znatno utječe na njegove performanse.

- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

Rukovanje

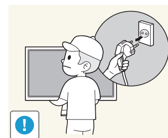
Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Upozorenje



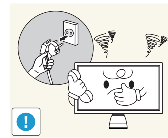
Unutrašnjost proizvoda pod visokim je naponom. Nikada nemojte sami rastavljati, popravljati ni preinačivati proizvod.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.



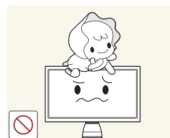
Prije premještanja isključite proizvod te kabel za napajanje i sve ostale priključene kabele.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



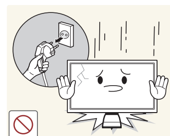
Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



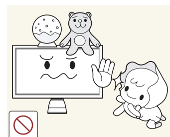
Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Djeca bi se mogla teško ozlijediti.



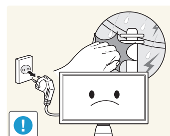
Ako proizvod padne ili se ošteti vanjsko kućište, isključite proizvod i odspojite kabel za napajanje. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- Daljnja upotreba može uzrokovati požar ili električni udar.



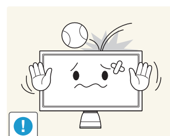
Na proizvodu nemojte ostavljati teške predmete ili stvari koje vole djeca (igračke, slatkiše itd.).

- Dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, mogao bi pasti sam proizvod ili kakav teški predmet, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



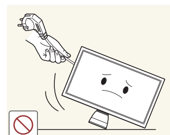
Ako dođe do grmljavinske oluje ili udara groma, isključite napajanje i odspojite kabel za napajanje.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



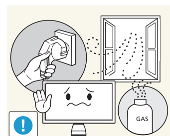
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



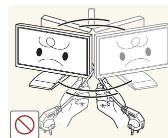
Nemojte povlačiti proizvod držeći samo kabel za napajanje ili bilo koji drugi kabel.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



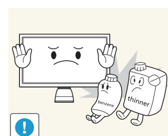
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.



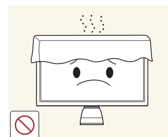
Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



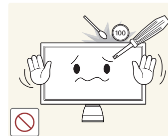
U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.



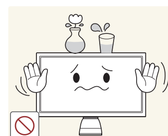
Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



U proizvod (npr. kroz otvore za prozračivanje ili ulazno-izlazne priključke) nemojte gurati metalne predmete (npr. štapiće za jelo, kovanice ili ukosnice) ili predmete koji se mogu lako zapaliti (npr. papir ili šibice).

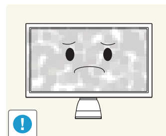
- Obavezno isključite proizvod i odspojite kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

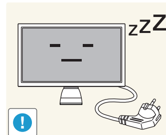
- Obavezno isključite proizvod i odspojite kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



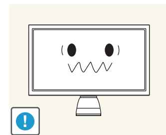
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.



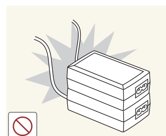
Ako proizvod ne koristite dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- Nakupljena prašina u kombinaciji s toplinom može uzrokovati požar, električni udar ili proboj napona.



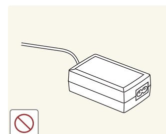
Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- Vid vam se može pogoršati.



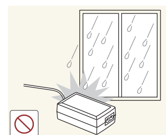
Prilagodnike za istosmjerni napon nemojte stavljati blizu jedan drugog.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



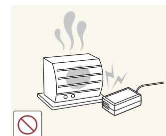
Prije korištenja uklonite plastičnu vrećicu s prilagodnika za istosmjerni napon.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



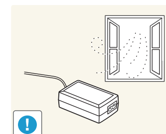
Pripazite da u uređaj za napajanje istosmjernim naponom ne uđe voda i da se ne smoči.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Izbjegavajte korištenje uređaja na otvorenom, gdje može biti izložen kiši ili snijegu.
- Posebno pazite da prilagodnik za istosmjernu struju ne smočite prilikom pranja poda.

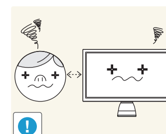


Prilagodnik za istosmjernu struju ne ostavljajte pored izvora topline.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



Prilagodnik za istosmjernu struju stavite na mjesto s dobrim protokom zraka.

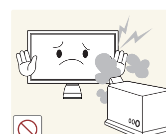


Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.



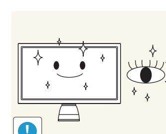
Proizvod nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.



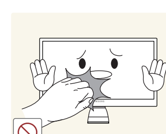
U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

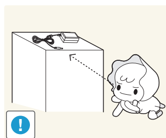


Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

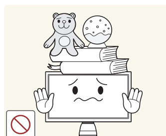
- Smanjit ćete umor očiju.



Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.



Male komade dodatne opreme držite podalje od djece.



Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.

Pravilan položaj tijela prilikom korištenja uređaja



Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela:

- Izravnajte leđa.
- Postavite zaslon na udaljenost od 45 do 50 cm od očiju i malo niže u odnosu na oči. Trebali biste gledati izravno u monitor dok se nalazite ispred njega.
- Prilagodite nagib tako da se od zaslona ne odbija svjetlost.
- Držite podlaktice okomito u odnosu na nadlaktice i u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Prilagodite visinu uređaja tako da vam koljena budu savijena pod kutom od 90 stupnjeva ili većim, da vam pete dodiruju pod i da vam se šake nalaze niže u odnosu na srce.

Poglavlje. 2

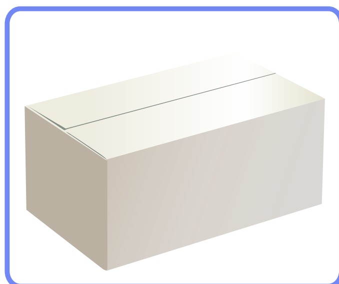
Priprema

Provjera sadržaja

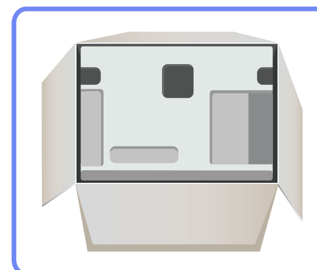
Skidanje ambalaže

- Stvarni izgled proizvoda može se razlikovati od onoga prikazanog na slici.

1. Otvorite kutiju u koju je uređaj zapakiran. Pripazite da ne oštetite uređaj prilikom otvaranja pakiranja oštrim predmetom.



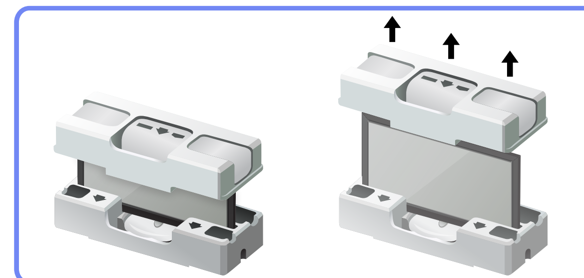
2. Uklonite stiropor s uređaja.



3. Pregledajte proizvod te skinite stiropor i plastičnu vrećicu.

NAPOMENA

- Stvarni izgled proizvoda može se razlikovati od onoga prikazanog na slici.
- Ova slika služi samo kao referenca.



4. Spremite kutiju na suhom mjestu kako bi se mogla upotrijebiti pri premještanju proizvoda u budućnosti.

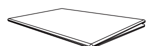
Provjera komponenti

- Ako neke komponente nedostaju, obratite se dobavljaču kod kojeg ste kupili proizvod.
- Izgled komponenti i dijelova koji se prodaju zasebno može se razlikovati od onih prikazanih na slici.

Komponente

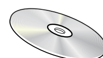
NAPOMENA

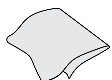
Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.

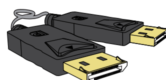

Vodič za brzo postavljanje

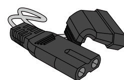

Jamstvena kartica (Nije dostupno na nekim lokacijama)

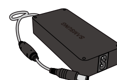

Natural Color Expert Data Sheet

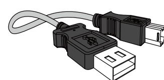

Upute za korištenje

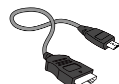

Krpica za čišćenje

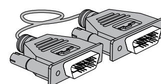

DP kabel


Kabel za napajanje


DC adapter za napajanje


Kabel USB 2.0

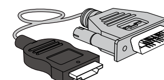

HDMI-MHL kabel

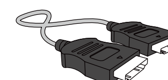

Dvostruki DVI kabel

Predmeti koji se prodaju zasebno

NAPOMENA

Sljedeće dijelove možete kupiti u najbližoj trgovini.

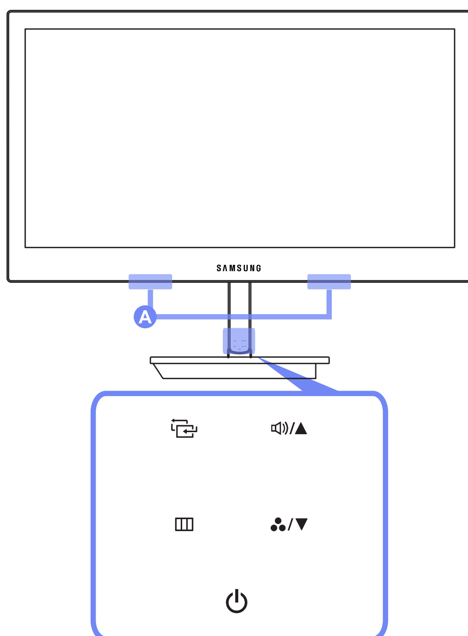

HDMI-DVI kabel


HDMI kabel

Dijelovi

Prednji gumbi

- Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.
- To je dodirni gumb. Lagano dodirnite gumb prstom.
- Ovaj proizvod sadrži jedinicu za napajanje koja izaziva grijanje postolja. Toplina ne znači da je proizvod u kvaru.



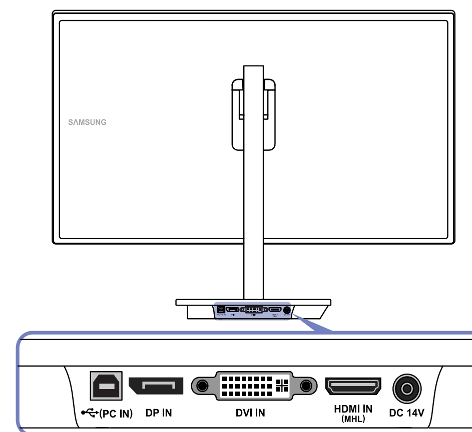
A Zvučnici

Oznake	Opis
⏻	Uključivanje ili isključivanje napajanja. Kada uređaj normalno funkcionira, indikator napajanja svijetli. **NAPOMENA** • Pojedinosti o funkciji uštede energije potražite u odjeljku "**Funkcija uštede energije**" u specifikacijama proizvoda. • Kada uređaj ne koristite dulje vrijeme, uklonite kabel za napajanje da biste smanjili potrošnju energije.
▥	Taj gumb služi za uključivanje prikaza zaslonskog izbornika i izlaz iz njega. Može se koristiti i za povratak na prethodni izbornik. Da biste zaključali kontrolu zaslonskih prikaza, pritisnite gumb [▥] i držite ga pritisnutim 10 sekundi. Da biste otključali kontrolu zaslonskih prikaza, pritisnite gumb [▥] i držite ga pritisnutim dulje od 10 sekundi. **NAPOMENA** Ako je kontrola OSD prikaza zaključana, • možete namjestiti Brightness, Contrast, Image Size i pogledati INFORMATION.
♣/▼	Pomicanje prema dolje na sljedeću stavku izbornika ili prilagodba postavke dok je prikazan zaslonski izbornik. Dok je prikazan zaslonski izbornik, pomoću gumba [♣/▼] možete konfigurirati Color Mode. **NAPOMENA** • Dodatne pojedinosti o postavci Color Mode potražite u odjeljku "Konfiguriranje postavke Color Mode" poglavlja "Konfiguriranje postavki nijanse".

Oznake	Opis
⇄	Potvrđivanje odabira na izborniku. Pritiskanjem gumba [⇄] dok zaslonski izbornik nije prikazan mijenjate izvor ulaznog signala (DVI, HDMI/MHL, DisplayPort). **NAPOMENA** Poruka koja prikazuje aktualni ulazni signal pojavit će se u gornjem lijevom kutu zaslona pri svakom uključivanju napajanja ili pritisku na gumb [⇄] radi promjene izvora ulaznog signala.
🔈/▲	Pomicanje prema gore na prethodnu stavku izbornika ili prilagodba postavke dok je prikazan zaslonski izbornik. Kad se ne prikazuje zaslonski izbornik, gumbi [🔈/▲] mogu se koristiti za prilagođavanje postavki Volume, Brightness i Contrast. **NAPOMENA** • Volume se može prilagoditi ako je izvor ulaznog signala **DisplayPort** ili **HDMI**. • Postavke Brightness i Contrast mogu se prilagoditi ako je izvor ulaznog signala **DVI**. • Dodatne informacije o postavkama Volume, Brightness i Contrast potražite u poglavlju "Izbornik INFORMATION i drugi izbornici" u odjeljcima "Konfiguriranje postavke Volume na početnom zaslonu" te "Konfiguriranje postavki Brightness i Contrast na početnom zaslonu".

Pogled straga

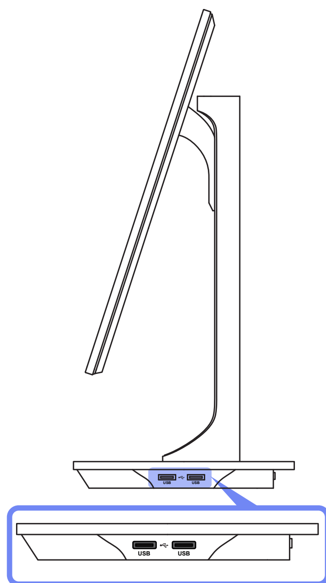
- Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



Priključci	O priključcima
(PC IN)	Omogućuje povezivanje s računalom putem USB kabela. **NAPOMENA** Taj priključak služi samo za povezivanje s računalom.
DP IN	Povezuje se s računalom pomoću DP kabela
DVI IN	Povezivanje s računalom pomoću DVI kabela.
HDMI IN (MHL)	Omogućuje povezivanje s računalom ili uređajem koji je izvor signala putem HDMI kabela. HDMI-MHL kabelom priključite izvorni uređaj koji ima MHL funkciju.
DC 14V	Omogućuje povezivanje s prilagodnikom za istosmjernu struju.

Prikaz s bočne strane

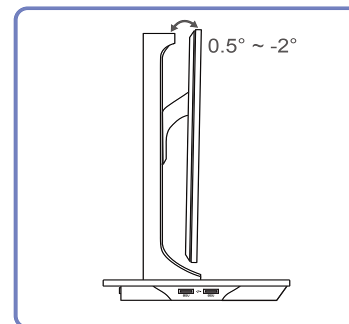
- Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

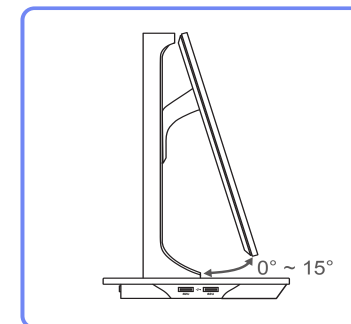


Priključci	O priključcima
USB USB	Omogućuje povezivanje s izvornim uređajem pomoću USB kabela. **NAPOMENA** Putem tih USB priključaka uređaji koji su izvor signala mogu se puniti.

Prilagodba nagiba uređaja

- Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

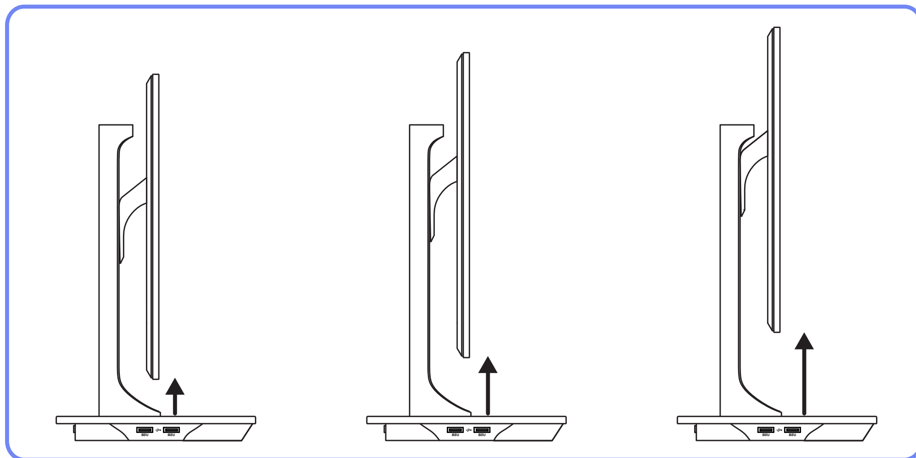




- Možete prilagoditi nagib proizvoda.
- Da biste izbjegli oštećivanje proizvoda prilikom prilagodbe nagiba, gurnite ili povucite gornji dio proizvoda u središtu, istodobno pridržavajući vrh postolja.

Prilagodba visine uređaja

Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



- Možete prilagoditi visinu proizvoda.
- Da se proizvod ne bi oštetio, prilikom namještanja nagiba pridržavajte sredinu lijeve i desne strane proizvoda.

Poglavlje. 3

Upotreba programa NCE (engl. Natural Color Expert)

Konfigurirajte postavke zaslona, kao što su svjetlina i nijansa boje.

Što je kalibracija zaslona?

Većina digitalnih slika uređuje se na zaslonu. Zbog toga je fotografima i dizajnerima zaslon vrlo važan. Postupak kalibracije zaslona da bi se postigao pravilan prikaz boja naziva se kalibracijom zaslona.

Ovaj je proizvod u tvornici prije isporuke prošao proces kalibracije korištenjem opreme za mjerenje boje.

Da biste primijenili optimalnu kvalitetu slike nakon kalibracije, na zaslonu odaberite način "Standard" ili "sRGB".

Podržani kalibratori

	I1 Pro	i1Display Pro	ColorMunki Design ColorMunki Photo	CA-210 / CA-310	Spyder 4
Proizvođač	xrite	xrite	xrite	KONICA MINOLTA	datacolor
Podržani operacijski sustavi (Windows)	Windows Vista 32 i 64 Windows 7 32 i 64 Windows 8 32 i 64	Windows Vista 32 i 64 Windows 7 32 i 64 Windows 8 32 i 64	Windows Vista 32 i 64 Windows 7 32 i 64 Windows 8 32 i 64	Windows Vista 32 i 64 Windows 7 32 i 64 Windows 8 32 i 64	Windows Vista 32 i 64 Windows 7 32 i 64 Windows 8 32 i 64
Podržani operacijski sustavi (Mac)	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion		Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion

Što je NCE (engl. Natural Color Expert)?

Program Natural Color Expert (u nastavku "NCE") razvila je tvrtka Samsung Electronics za korisnički prilagođeni prikaz optimiziranih boja.

NAPOMENA

- Ovaj proizvod podržava značajku kalibracije zaslona putem interne funkcije za NCE i isporučenog programa NCE (kalibrator je moguće kupiti zasebno).
- Nakon kalibracije proizvoda, pomoću softvera NCE mogu se vratiti zadane postavke kalibracije izmjerene u tvornici.

  Imajte na umu da se zadane postavke kalibracije izmjerene u tvornici mogu razlikovati ovisno o karakteristikama zaslona. Karakteristike zaslona mogu se promijeniti s vremenom rada.

Instalacija/deinstalacija programa NCE

Instaliranje

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite program za instalaciju aplikacije **Natural Color Expert v3**.

NAPOMENA

Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže zaslon za instalaciju softvera, idite u mapu → **AutoPlay** → **Manual** → **NCE** na CD-ROM-u. Zatim pomoću izvršne datoteke **Natural Color Expert v3** pokrenite instalaciju.

3. Ako se prikaže zaslon "**Natural Color Expert v3 InstallShield Wizard**", kliknite "**Next**", a potom "**Install**".
4. Prikazat će se napredak instalacije.
5. Na prikazanom zaslonu "**InstallShield Wizard Complete**" kliknite mogućnost "**Finish**".
6. Nakon instalacije na radnoj površini će se stvoriti ikona prečaca za **Natural Color Expert v3**.

NAPOMENA

- Ikona izvršne datoteke **Natural Color Expert v3** možda neće biti prikazana, ovisno o računalnom sustavu ili specifikacijama proizvoda.
- Pritisnite tipku F5 (**Obnovi**) ako se ne prikaže ikona izvršne datoteke.

Deinstaliranje

1. Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** na izborniku Start i dvokliknite **Dodaj ili ukloni program**.
2. Odaberite **Natural Color Expert v3** na popisu i pritisnite **Promijeni/ukloni**.

NAPOMENA

Na instalaciju programa **Natural Color Expert v3** mogu utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežni uvjeti.

Pokretanje programa NCE (engl. Natural Color Expert)

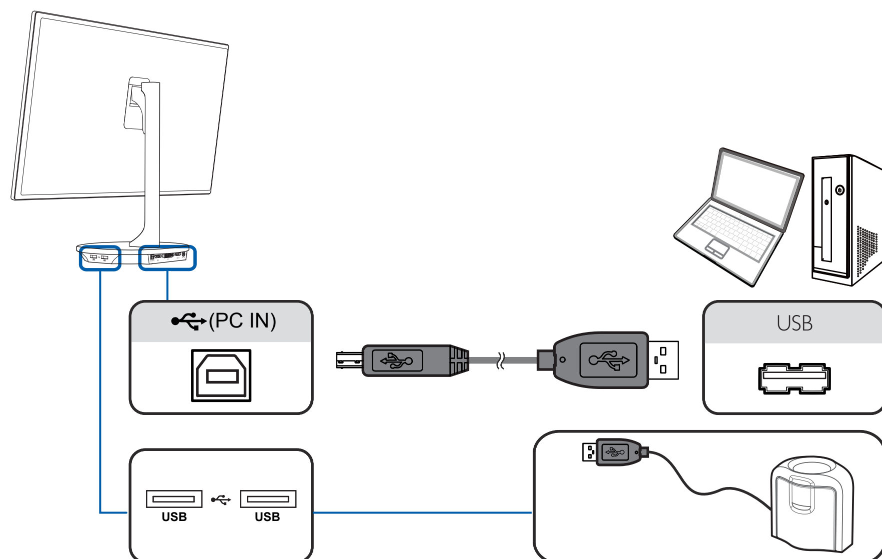
Povezivanje s kalibratorom

1. Povežite PC IN priključak na proizvodu s USB priključkom na računalu pomoću USB kabela.

2. Povežite kalibrator s USB priključkom na proizvodu.

NAPOMENA

Instalirajte upravljački program (koji se obično isporučuje s kalibracijskim programom) dobavljen od proizvođača kalibratora prije povezivanja kalibratora.



3. Povezani kalibrator automatski će se prikazati na zaslonu "**Select a Calibrator**".

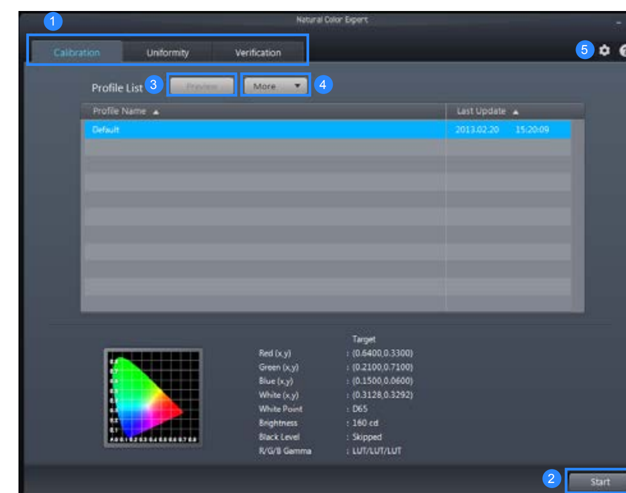
NAPOMENA

Ako je povezano više kalibratora, odaberite željeni kalibrator na zaslonu "**Select a Calibrator**". Zatim kliknite "**Next**".

Značajke programa NCE

Raspored i stavke izbornika na početnom zaslonu programa NCE

Odaberite "**Profile List**" da biste pogledali informacije o svakom profilu. Odaberite gumb **Start** da biste pokrenuli kalibraciju.

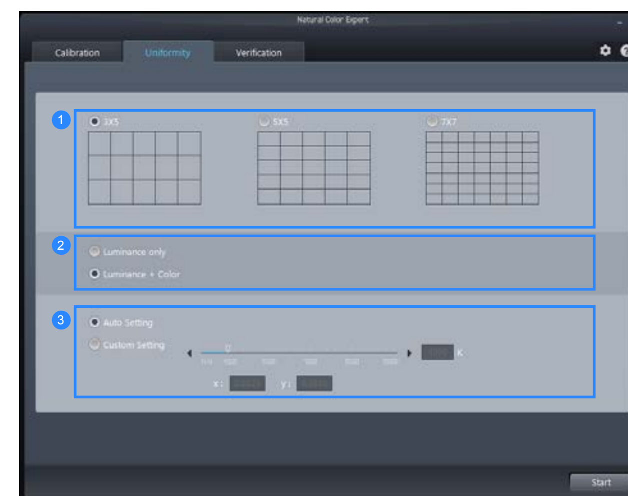


1	Odaberite karticu da biste pokrenuli željene funkcije.
2	Ako "**Profile List**" ne sadrži profil, odaberite "**Default**" pa pokrenite kalibraciju. Ako "**Profile List**" sadrži profile, odaberite profil koji želite urediti ili kalibrirajte profil.
3	Odaberite profil da biste pogledali pretpregled zaslona. Provjerite sadrži li "**Profile List**" profile.

4	Odaberite **More** da biste uredili profil, i to ovako. • **Rename**: promjena naziva profila. • **Delete**: brisanje odabranog profila. • **Delete All**: brisanje svih profila s popisa profila. • **Export**: spremanje odabranog profila na drugo mjesto. • **Import**: uvoz profila s drugog mjesta.
5	Konfigurirajte postavke sustava.

Raspored i stavke izbornika na zaslonu Uniformity

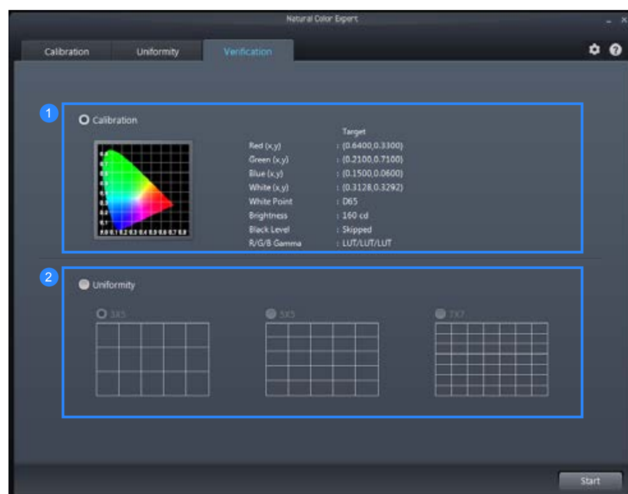
Kalibrirajte postavku **Uniformity** radi optimizacije jednolikosti zaslona monitora.



1	Navedite broj blokova koji se prikazuju na jednom zaslonu tijekom kalibracije **Uniformity**. Većim brojem blokova povećat će se preciznost kalibracije ujednačenosti.
2	Da biste kalibrirali samo svjetlinu, odaberite **Luminance only**. Odaberite **Luminance and Color** da biste kalibraciju obavili i za svjetlinu i za boje. Ako omogućite i postavku **Luminance and Color**, nakon kalibracije povećat će se i ujednačenost temperature boje.
3	Prilikom provođenja kalibracije navedite toplinu boje. Da biste postigli točniju temperaturu boje, preporučuje se da prije kalibracije boje pokrenete kalibraciju **Uniformity**.

Pregled i funkcije zaslona za provjeru

Na tom zaslonu možete provjeriti razliku između trenutne kvalitete slike na monitoru i ciljne vrijednosti (samo za način rada za kalibraciju)



1	Provjerite boju na trenutno prikazanom zaslonu i usporedite je s profilima (samo za način rada za kalibraciju).
2	Provjerite ujednačenost trenutno prikazanog zaslona (samo za način rada za kalibraciju).**Uniformity**

Pokretanje kalibracije

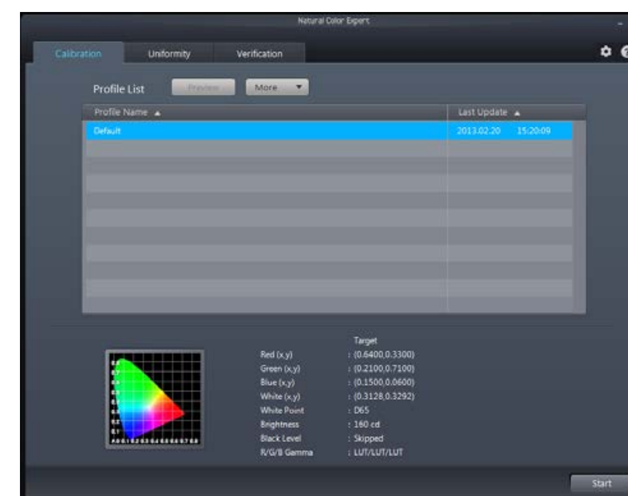
Ako "**Profile List**" ne sadrži profil, odaberite "**Default**" pa pokrenite kalibraciju.

Ako "**Profile List**" sadrži profile, odaberite profil koji želite urediti ili kalibrirajte profil.

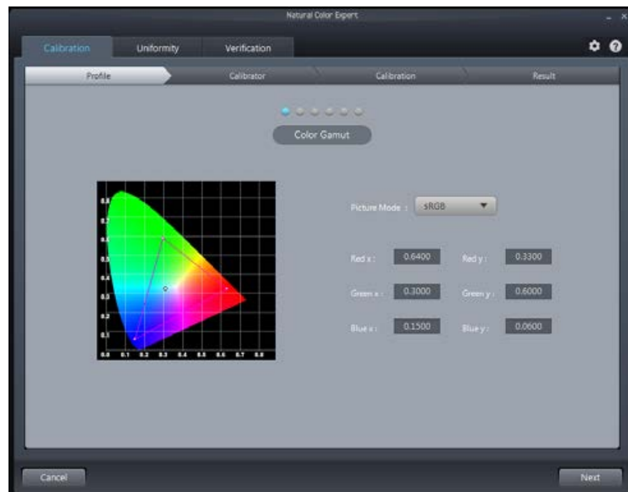
Idite na "Početni zaslon – Sistemske postavke – **Profile Mode**."

Basic mode

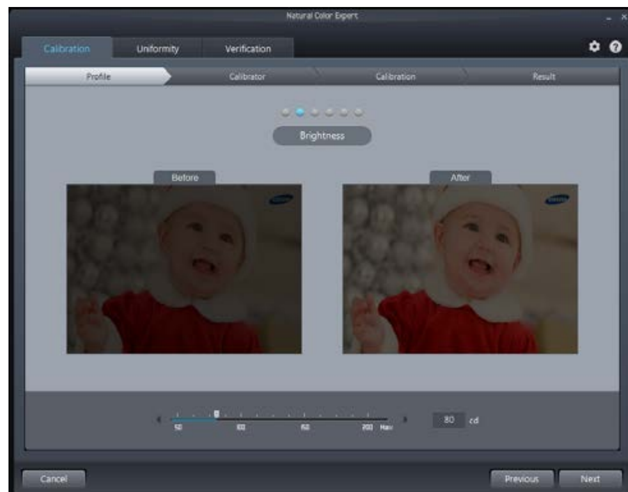
1. Odaberite **Default** ili profil s popisa "**Profile List**". Potom odaberite gumb **Start**.



2. Odredite raspon boja



3. Konfigurirajte postavku **Brightness**. Razina svjetline nakon kalibracije može ovisiti o toplini boje.



4. Konfigurirajte postavku **Black Level**. Ako pomicanjem gumba na klizaču ne prilagodite postavku razine crne, automatski će se primijeniti minimalna svjetlina.



5. Konfigurirajte toplinu boje za **White Point** (raspon: 4000 K – 10 000 K). Da biste odabrali standardnu svjetlinu, kliknite gumb **Standard**.



6. Konfigurirajte postavke u odjeljku **R/G/B Gamma**. Ako konfigurirate LUT, primijenit će se krivulja game za sRGB.

- Ako odaberete **Linear Gray**, **DeltaE** (razlika u boji) za sive tonove nakon kalibracije promijenit će se na manje od 1.
- Ako odaberete **Deep Black**, osvijetljenost crne nakon kalibracije postat će tamnija od postavke **Linear Gray**. Minimalna svjetlina ovisi o postavkama za "**Black Level**".



7. Pokrenite kalibraciju.

- Odaberite povezani kalibrator, a potom kliknite "**Next**".
- Postavite kalibrator na istaknuti dio zaslona, a potom kliknite "**Next**".

NAPOMENA

- Postavite vrijeme čuvara zaslona na najmanje 30 minuta prije početka mjerenja.
- Postupak kalibracije provest će se na punom zaslonu. Da biste otkazali kalibraciju u tijeku, pritisnite tipku **ESC**.



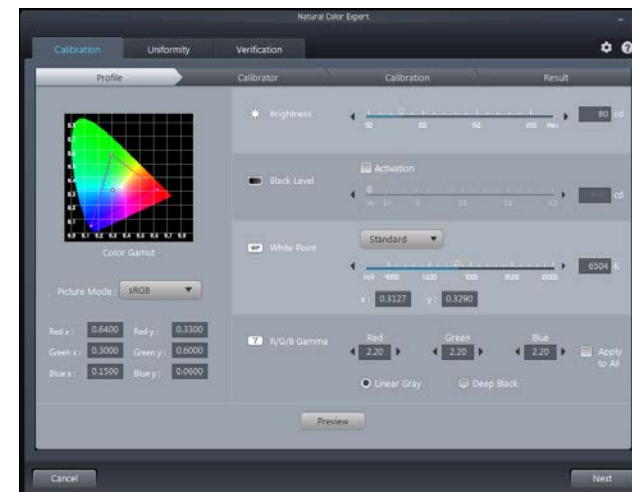
8. Nakon kalibracije možete usporediti zaslone prije i poslije kalibracije pomoću gumba **After / Before**.

Kliknite "**Save**" da biste spremili rezultate kalibracije u odjeljak **Calibration** na zaslonu.



Advanced

1. Postavke potrebne za kalibraciju mogu se konfigurirati s jedne stranice.



2. Pokrenite kalibraciju.

- Odaberite povezani kalibrator, a potom kliknite "**Next**".
- Postavite kalibrator na istaknuti dio zaslona, a potom kliknite "**Next**".

NAPOMENA

- Postavite vrijeme čuvara zaslona na najmanje 30 minuta prije početka mjerenja.
- Postupak kalibracije provest će se na punom zaslonu. Da biste otkazali kalibraciju u tijeku, pritisnite tipku **ESC**.



3. Nakon kalibracije možete usporediti zaslone prije i poslije kalibracije pomoću gumba **After / Before**.

Kliknite "**Save**" da biste spremili rezultate kalibracije u odjeljak **Calibration** na zaslonu.

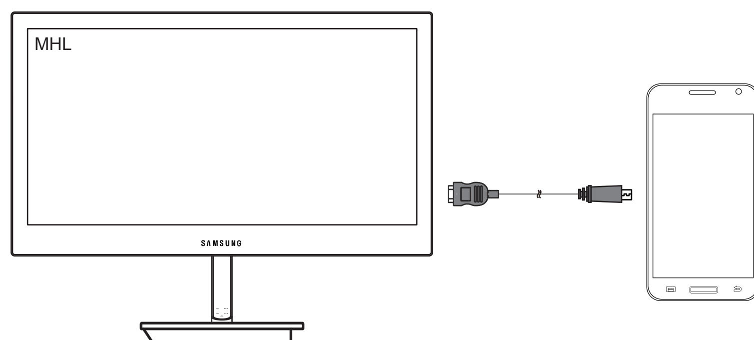


Poglavlje. 4

Korištenje MHL-a

MHL (mobilna veza visoke razlučivosti)

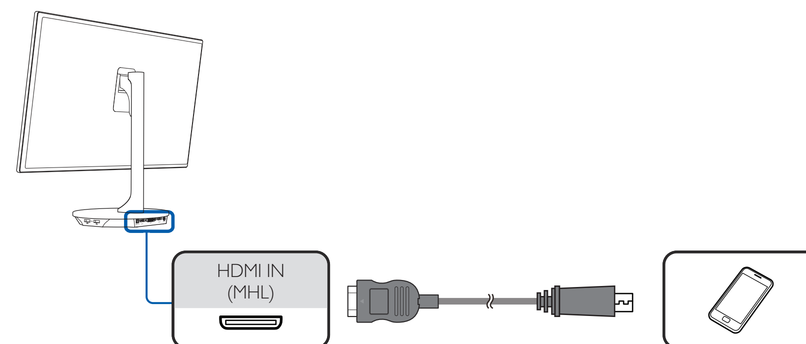
Povežite mobilni uređaj koji podržava MHL s proizvodom pa putem zaslona proizvoda pregledavajte videozapise i fotografije (spremljene na uređaju).



NAPOMENA

- Za korištenje funkcije MHL potreban je mobilni uređaj s certifikatom za MHL. Ima li vaš mobilni uređaj certifikat za MHL, možete provjeriti na web-mjestu proizvođača uređaja. Popis uređaja s certifikatom za MHL možete pronaći na službenom web-mjestu konzorcija MHL (http://www.mhlconsortium.org/).
- Da biste koristili funkciju MHL, na mobilni je uređaj potrebno instalirati najnoviju verziju softvera.
- Funkcija MHL nije dostupna na svim mobilnim uređajima, a to ovisi o performansama ili funkcijama uređaja.
- Budući da je veličina zaslona proizvoda veća od zaslona na mobilnim uređajima, kvaliteta slike možda će biti lošija.
- Ovaj je proizvod službeno certificiran za MHL. U slučaju problema s vezom mobilnog uređaja obratite se proizvođaču mobilnog uređaja.
- Kada na proizvodu prikazujete sadržaj slabije razlučivosti (uvezen s mobilnog uređaja), kvaliteta slike može biti lošija.

Korištenje MHL-a



1. **HDMI IN(MHL)** priključak na proizvodu povežite s **Micro USB** priključkom na mobilnom uređaju pomoću kabela za mobilni uređaj.
2. Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu.
3. Nakon povezivanja napajanja proizvod će automatski otkriti i promijeniti izvor ulaznog signala.

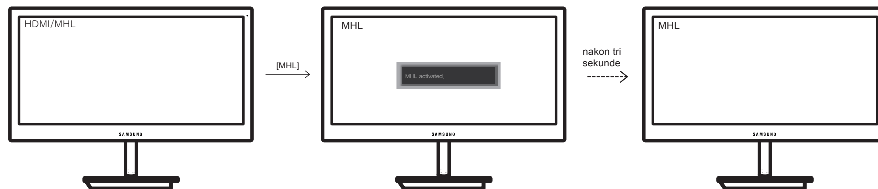
   * Ako izvor ulaznog signala nije postavljen na HDMI/MHL, pritisnite gumb [ ] da biste promijenili izvor ulaznog signala.

   * Ako je u načinu rada za HDMI/MHL zaslon prazan, isključite proizvod, a zatim ga ponovno uključite.

NAPOMENA

Mobilne uređaje morate kupiti zasebno.

4. Ako se prikaže sljedeća poruka, aktiviran je način rada za MHL. Nakon otprilike tri sekunde prikazat će se zaslon za MHL.



NAPOMENA

Navedeno vrijeme “nakon tri sekunde” ne mora vrijediti za sve modele mobilnih uređaja.

Mobilni uređaj u načinu rada za uštedu energije

Ako je mobilni uređaj u načinu rada za uštedu energije, deaktivirajte taj način rada. MHL zaslon pojavit će se normalno.

Mobilni uređaj nije povezan ili ne podržava MHL

Ako se način rada za MHL ne aktivira, provjerite vezu s mobilnim uređajem.

Ako se način rada za MHL ne aktivira, provjerite podržava li mobilni uređaj MHL.

Ako se način rada za MHL ne aktivira unatoč tome što mobilni uređaj podržava MHL, ažurirajte firmver mobilnog uređaja najnovijom verzijom.

Onemogućavanje funkcije MHL

Odvojen kabel ili isključen mobilni uređaj

Ako se odvoji HDMI-MHL kabel ili se isključi mobilni uređaj dok je aktivan MHL, onemogućit će se funkcija MHL.

NAPOMENA

Ako se odvoji kabel za mobilni uređaj, HDMI/MHL način rada ostat će omogućen.

Poglavlje. 5

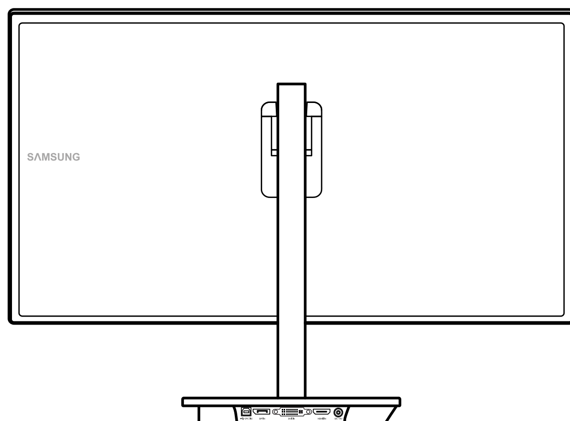
Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Popis za provjeru prije povezivanja uređaja s izvorom signala

Prije povezivanje ovog proizvoda s drugim uređajima provjerite sljedeće.

S proizvodom možete povezati videokameru, reproduktor audiosadržaja ili DVD reproduktor.

(Imajte na umu da je optimalne performanse moguće postići kada je razlučivost uređaja s izvorom signala Full HD s 1080 piksela.)



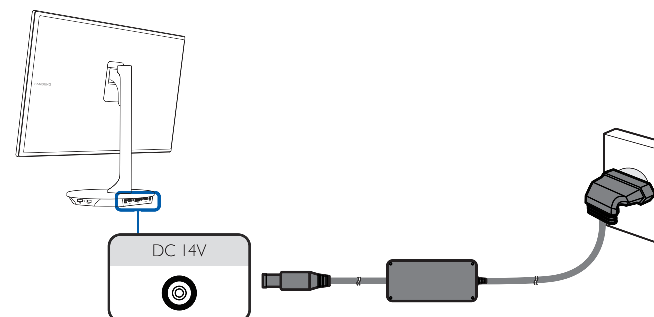
Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

Provjerite dostupne priključke sa stražnje strane uređaja koji služi kao izvor signala.

Pogledajte korisnički priručnik za uređaj s izvorom signala kada ga povezujete s proizvodom. Broj i smještaj ulaza može se razlikovati ovisno o uređaju koji služi kao izvor signala.

Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje. Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.

Priključivanje napajanja



1. Kabel za napajanje priključite u DC adapter za napajanje. Potom s proizvodom povežite prilagodnik.

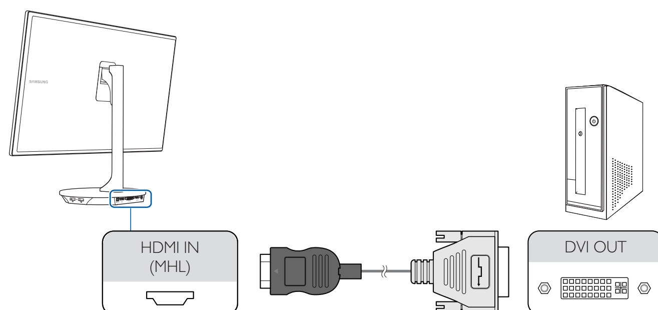
Povezivanje i korištenje računala

Povezivanje s računalom

Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela

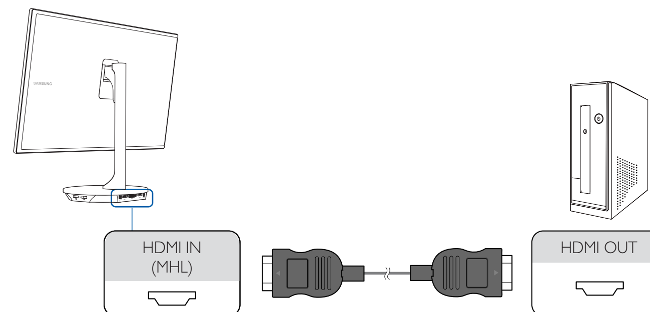


1. Priključite HDMI-DVI kabel u **HDMI IN(MHL)** priključak na stražnjoj strani proizvoda i u **DVI** priključak na računalu.
2. Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu. Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu.
3. Pritiskanjem gumba [] na monitoru izvor ulaznog signala promijenite u HDMI/MHL.

NAPOMENA

- Otvorite izbornik SETUP&RESET. Potom postavite PC/AV Mode na PC.
- Ako se uređaj koji je izvor signala poveže putem HDMI-DVI kabela, zvuk nije dostupan.

Povezivanje pomoću HDMI kabela (digitalnog)

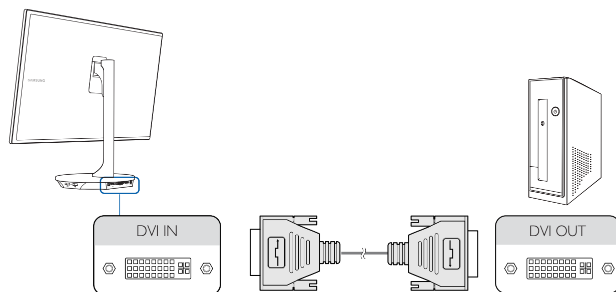


1. Priključite HDMI kabel u **HDMI IN(MHL)** priključak na stražnjoj strani proizvoda i u **HDMI** priključak na računalu.
2. Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu. Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu.
3. Pritiskanjem gumba [] na monitoru izvor ulaznog signala promijenite u HDMI/MHL.

NAPOMENA

Otvorite izbornik SETUP&RESET. Potom postavite PC/AV Mode na PC.

Povezivanje pomoću dvostrukog DVI kabela (digitalna vrsta)

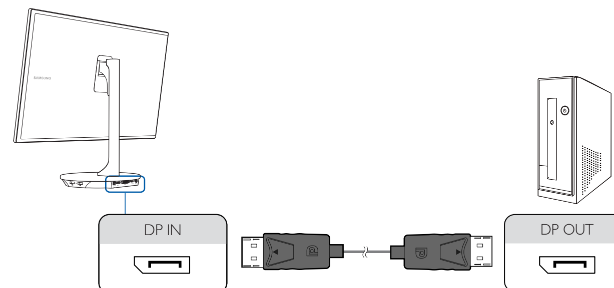


1. Priključite DVI kabel u **DVI IN** priključak na stražnjoj strani proizvoda i u **DVI** priključak na računalu.
2. Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu. Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu.
3. Pritiskanjem gumba [] na monitoru izvor ulaznog signala promijenite u DVI.

NAPOMENA

- Otvorite izbornik SETUP&RESET. Potom postavite PC/AV Mode na PC.
- Ako su računalo i proizvod povezani putem DVI priključka, nije dostupan zvuk.

Povezivanje pomoću DP kabela



1. Priključite DP kabel u priključak **DP IN** na stražnjoj strani proizvoda i u priključak **DP** na računalu.
2. Priključite DC adapter napajanja u proizvod i u naponsku utičnicu. Nakon toga aktivirajte prekidač za uključivanje/isključivanje na računalu.
3. Pritisnite [] da biste izvor ulaznog signala promijenili u DisplayPort.

NAPOMENA

Otvorite izbornik SETUP&RESET. Potom postavite PC/AV Mode na PC.

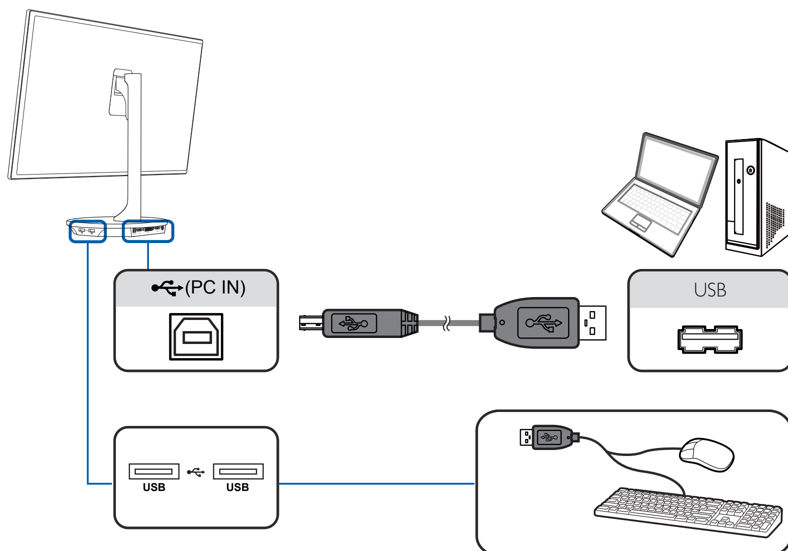
Povezivanje proizvoda kao USB koncentratora s računalom

NAPOMENA

Proizvod može funkcionirati kao koncentrator ako ga povežete s računalom putem USB kabela. Uređaj koji služi kao izvor signala možete izravno povezati s proizvodom i upravljati njime putem proizvoda, odnosno ne morate povezati uređaj s računalom.

1. Povežite USB kabel s priključkom **PC IN** na stražnjoj strani proizvoda i priključkom **USB** na računalu.
2. Kada se proizvod koristi kao koncentrator, s njime možete istovremeno povezati i koristiti više raznih uređaja s izvorom signala.

- Računalo se ne može istovremeno povezati s većim brojem uređaja s izvorom signala jer ima ograničen broj ulazno-izlaznih priključaka. Značajka HUB na proizvodu poboljšat će vašu radnu učinkovitost jer omogućuje da s USB priključcima proizvoda istovremeno povežete veći broj uređaja s izvorom signala bez potrebe povezivanja s računalom.
- Ako su s računalom povezani izvori ulaznog signala, brojni kabeli oko računala mogu se zapetljati i dovesti do nereda. To će se riješiti izravnim povezivanjem s proizvodom.



NAPOMENA

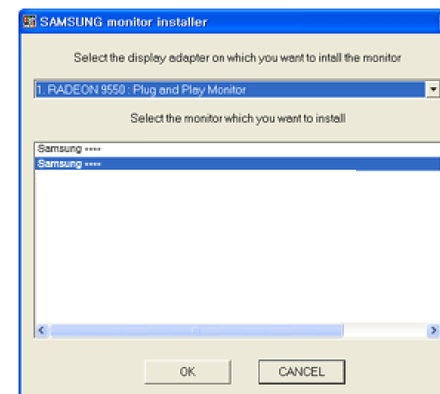
Za vanjski tvrdi disk potreban je vanjski izvor napajanja. Obavezno ga priključite na izvor napajanja.

Instaliranje upravljačkog programa

NAPOMENA

- Instaliranjem odgovarajućih upravljačkih programa možete postaviti optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod.
- Upravljački program za instalaciju nalazi se na CD mediju koji je isporučen uz proizvod.
- Ako priložena datoteka nije ispravna, posjetite početnu stranicu web-mjesta Samsung Electronics (http://www.samsung.com) i preuzmite datoteku.

1. U CD-ROM pogon umetnite CD isporučen uz proizvod na kojem se nalazi korisnički priručnik.
2. Pritisnite “Upravljački program za sustav Windows”.
3. Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.
4. Na popisu modela odaberite model vašeg proizvoda.

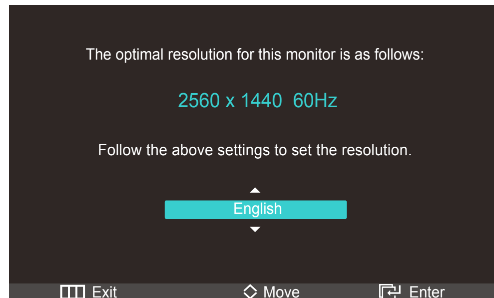


5. Prijeđite na Svojstva prikaza i provjerite jesu li rezolucija i učestalost osvježavanja odgovarajuće za proizvod. Dodatne pojedinosti potražite u priručniku za operacijski sustav Windows.

Postavljanje optimalne razlučivosti

Kada prvi put uključite monitor, pojavit će se poruka s informacijama o postavljanju optimalne razlučivosti.

Odaberite jezik i promijenite razlučivost na optimalnu vrijednost.



1. Pritiskanjem gumba [◁)/▲], [☘/▼] dođite na željeni jezik, a zatim pritisnite [⏎].

2. Da biste sakrili poruku s informacijama, pritisnite [Ⅲ].

NAPOMENA

- Ako nije odabrana optimalna razlučivost, poruka će se prikazati u navedenom vremenu najviše triput, čak i ako monitor isključite i ponovno uključite.
- Razlučivost može biti promijenjena u optimalnu postavku (2560 x 1440) putem upravljačke ploče na računalu.

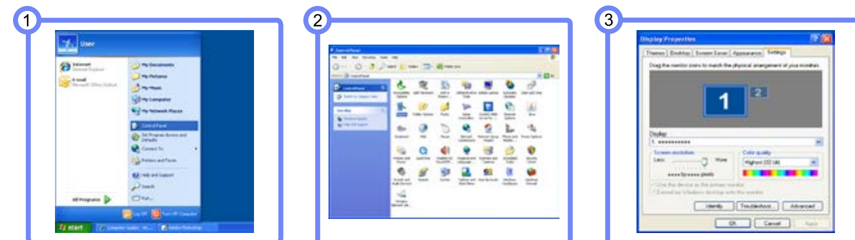
Promjena razlučivosti pomoću računala

NAPOMENA

- Kako biste postigli optimalnu kvalitetu slike prilagodite rezoluciju i učestalost osvježavanja pomoću značajke Upravljačka ploča na računalu.
- Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.

Promjena rezolucije u sustavu Windows XP

Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** i promijenite razlučivost.



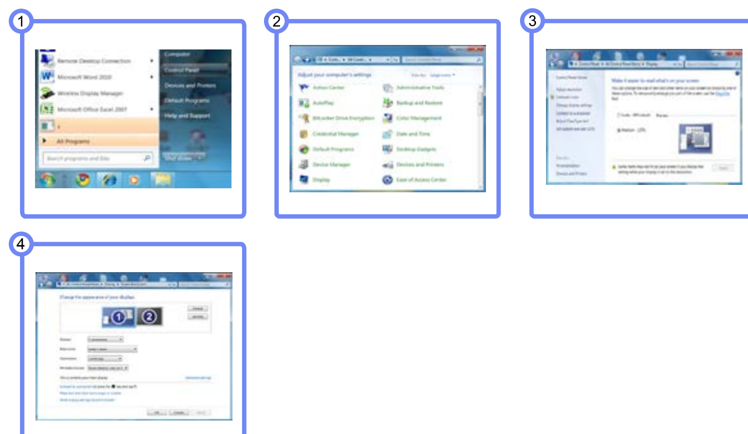
Promjena rezolucije u sustavu Windows Vista

Idite na **Upravljačka ploča** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** i promijenite razlučivost.



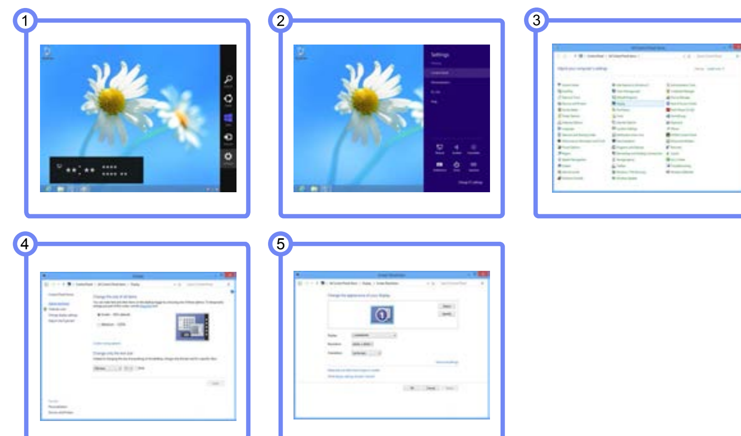
Promjena rezolucije u sustavu Windows 7

Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.



Promjena rezolucije u sustavu Windows 8

Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.

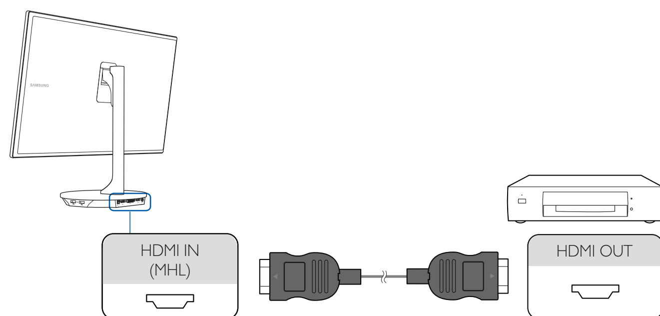


Povezivanje s videouređajem

Monitor se povezati s videouređajem.

- Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Povezivanje pomoću HDMI kabela



1. Povežite HDMI kabel s priključkom **HDMI IN(MHL)** na proizvodu i priključkom **HDMI** na videouređaju.

2. Pritiskanjem gumba [⮀] na monitoru izvor ulaznog signala promijenite u HDMI/MHL.

NAPOMENA

Otvorite izbornik SETUP&RESET. Potom postavite PC/AV Mode na AV.

Poglavlje. 6

Postavljanje zaslona

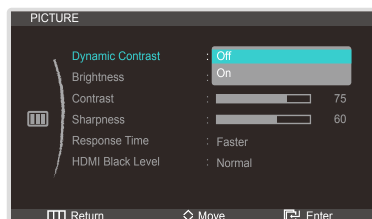
Konfigurirajte postavke zaslona, kao što su svjetlina i nijansa boje.

Dynamic Contrast

Postavkom Dynamic Contrast automatski se namješta kontrast slike da bi se održavala ravnoteža svijetlih i tamnih dijelova.

Promjena postavke Dynamic Contrast

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pomaknite se na postavku PICTURE pomoću gumba [◄))/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Dynamic Contrast pomoću gumba [◄))/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Off - On

4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [◄))/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

Brightness

Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0~100)

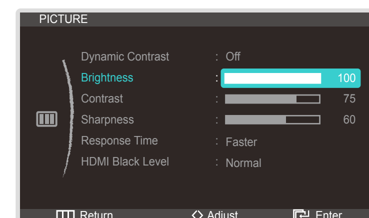
Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije.

NAPOMENA

Ta je mogućnost dostupna ako je mogućnost Dynamic Contrast postavljena na Off.

Konfiguriranje postavke Brightness

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pomaknite se na postavku PICTURE pomoću gumba [◄))/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Brightness pomoću gumba [◄))/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku Brightness pomoću gumba [◄))/▲], [☘/▼].

Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0~100)

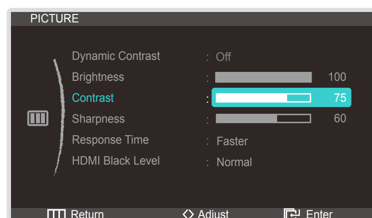
Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani.

NAPOMENA

Ta je mogućnost dostupna ako je mogućnost Dynamic Contrast postavljena na Off.

Konfiguriranje mogućnosti Contrast

1. Pritisnite [▥] na monitoru.
2. Pomaknite se na postavku PICTURE pomoću gumba [◁))/▲], [⁂/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Contrast pomoću gumba [◁))/▲], [⁂/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku Contrast pomoću gumba [◁))/▲], [⁂/▼].

Sharpness

Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0~100)

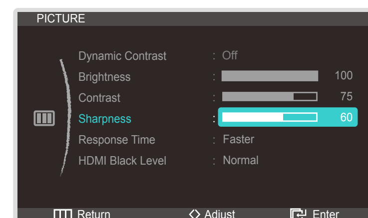
Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije.

NAPOMENA

Ta je mogućnost dostupna ako je mogućnost Dynamic Contrast postavljena na Off.

Konfiguriranje mogućnosti Sharpness

1. Pritisnite [▥] na monitoru.
2. Pomaknite se na postavku PICTURE pomoću gumba [◁))/▲], [⁂/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Sharpness pomoću gumba [◁))/▲], [⁂/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku Sharpness pomoću gumba [◁))/▲], [⁂/▼].

Response Time

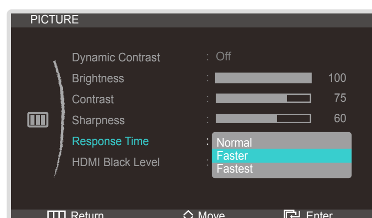
Povećajte brzinu odaziva ploče da bi boje videozapisa bile življe i vjernije.

NAPOMENA

- Preporučuje se brzinu odaziva postaviti na Normal ili Faster kada ne gledate videozapis.
- Funkcije su dostupne ovisno o modelu proizvoda. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

Konfiguriranje mogućnosti Response Time

1. Pritisnite [▥] na monitoru.
2. Pomaknite se na postavku PICTURE pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Response Time pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Normal - Faster - Fastest

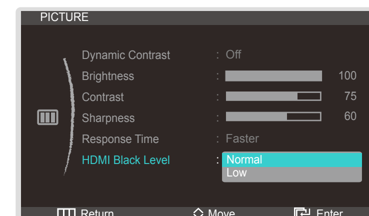
4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

HDMI Black Level

Ako povežete DVD reproduktor ili prijamnik digitalnog televizijskog programa pomoću HDMI kabela, kvaliteta kontrasta i boje može se smanjiti, zbog čega slika izgleda tamnije. U tom slučaju popravite smanjenu kvalitetu slike pomoću izbornika HDMI Black Level.

Konfiguriranje izbornika HDMI Black Level

1. Pritisnite [▥] na monitoru.
2. Pomaknite se na postavku PICTURE pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku HDMI Black Level pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Normal: Postavite svjetlinu najtamnijih dijelova zaslona na normalnu.
- Low: Postavite svjetlinu najtamnijih dijelova zaslona tako da budu tamnije od postavke Normal.

4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

NAPOMENA

- Dostupno samo ako je proizvod s izvorom slike i zvuka povezan putem HDMI kabela.
- Funkcija HDMI Black Level možda neće biti kompatibilna s nekim izvorima slike i zvuka.

Poglavlje. 7

Konfiguriranje postavki nijanse

Nijansu zaslona možete prilagoditi. Nijansu zaslona možete prilagoditi.

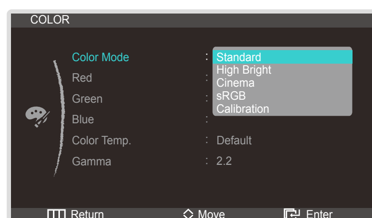
Color Mode

NAPOMENA

Ta je mogućnost dostupna ako je mogućnost Dynamic Contrast postavljena na Off.

Konfiguriranje značajke Color Mode

1. Pritisnite [▥] na monitoru.
2. Pomaknite se na postavku COLOR pomoću gumba [🔈/▲], [⁂/▼].
   Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Color Mode pomoću gumba [🔈/▲], [⁂/▼].
   Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Standard: Svjetlina i oštrina slike u tom načinu rada možde neće svim korisnicima biti ugodna za oči. U tom slučaju prilagodite svjetlinu i oštrinu.
  - Kad je Color Mode postavljen na Standard, zadani je način za Color Temp. postavljen na Default.
  - Ako promijenite postavke za boje Red, Green i Blue, način za Color Temp. promijenit će se u Custom.
- High Bright: Povećajte svjetlinu tako da premašuje postavku svjetline u načinima rada Cinema i sRGB.
- Cinema: taj je način rada prikladan za gledanje zabavnog sadržaja (videokazete, DVD-a i dr.) svjetle i oštre slike.
- sRGB: promjena sustava boja u sRGB.
- Calibration: u tom se načinu rada analiziraju karakteristike monitora vezane uz boju te se omogućuje spremanje podataka o monitoru vezanih uz boju kao ICC profil. Time se monitoru šalju informacije o tome koji prostor boja da koristi te kako da ih tumači i prikazuje. Na zaslonu će se prikazivati optimizirana boja iz programa **Natural Color Expert** i postavke Calibration.
  - Kad se Color Mode postavi na Calibration, onemogućuju se sve mogućnosti s izbornika postavki boje.

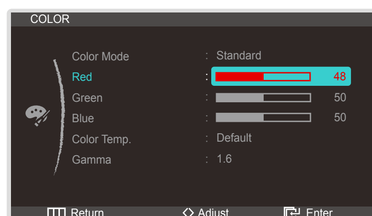
4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [🔈/▲], [⁂/▼].
   Potom pritisnite gumb [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

Red

Prilagodba udjela crvene boje u slici. (Raspon: 0~100)
Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

Konfiguriranje mogućnosti Red

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pomaknite se na postavku COLOR pomoću gumba [◀))/▲], [☸/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Red pomoću gumba [◀))/▲], [☸/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



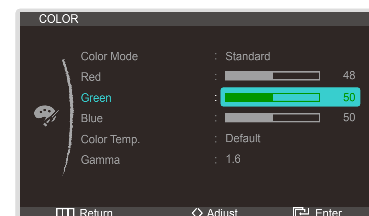
4. Prilagodite postavku Red pomoću gumba [◀))/▲], [☸/▼].

Green

Prilagodba udjela zelene boje u slici. (Raspon: 0~100)
Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

Konfiguriranje mogućnosti Green

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pomaknite se na postavku COLOR pomoću gumba [◀))/▲], [☸/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Green pomoću gumba [◀))/▲], [☸/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



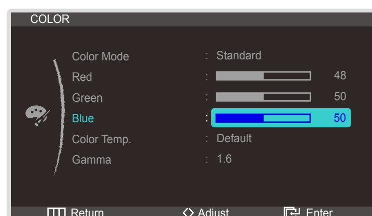
4. Prilagodite postavku Green pomoću gumba [◀))/▲], [☸/▼].

Blue

Prilagodba udjela plave boje u slici. (Raspon: 0~100)
Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

Konfiguriranje mogućnosti Blue

1. Pritisnite [▥] na monitoru.
2. Pomaknite se na postavku COLOR pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼].
   Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Blue pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼].
   Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.

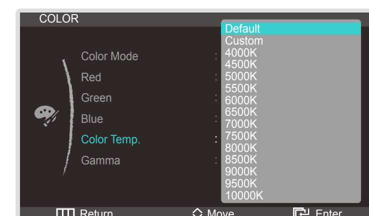


4. Prilagodite postavku Blue pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼].

Color Temp.

Konfiguriranje značajke Color Temp.

1. Pritisnite [▥] na monitoru.
2. Pomaknite se na postavku COLOR pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼].
   Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pritiskom na gumb [🔈/▲], [☘/▼] odaberite Color Temp., a zatim pritisnite [⏎].
   Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Default
- Custom
- 4000K - 10000K

NAPOMENA

Načini koji su dostupni za Color Temp. ovise o postavci za Color Mode.

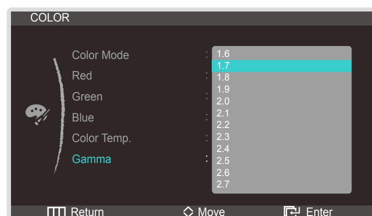
4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼].
   Potom pritisnite gumb [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

Gamma

Podesite svjetlinu srednjeg raspona (gama) za sliku.

Prilagodba mogućnosti Gamma

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pomaknite se na postavku COLOR pomoću gumba [/▲], [/▼]. Potom pritisnite gumb [].
3. Pomaknite se na postavku Gamma pomoću gumba [/▲], [/▼]. Potom pritisnite gumb []. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [/▲], [/▼]. Potom pritisnite gumb [].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

Promjena veličine ili položaja zaslona

Image Size

Promijenite veličinu slike.

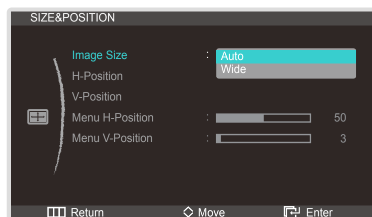
NAPOMENA

Dostupne mogućnosti izbornika Image Size ovisi o postavki PC/AV Mode unutar mogućnosti SETUP&RESET.

Konfiguriranje postavke Image Size

1. Pritisnite [▥] na monitoru.
2. Pomaknite se na SIZE&POSITION pomoću gumba [🔈/▲], [♣/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Image Size pomoću gumba [🔈/▲], [♣/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.

U načinu rada PC



- Auto: prikaz slike u skladu s proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.
- Wide: Rastegnite sliku preko cijelog zaslona bez obzira na izvorne proporcije.

U načinu rada AV



- 4:3: ovaj je način prikladan za prikaz 4:3 proporcija slike videosadržaja ili standardnog emitiranja.
- 16:9: ovaj je način prikladan za prikaz 16:9 proporcija slike DVD sadržaja ili emitiranja širokog zaslona.
- Screen Fit: Ovim se načinom ulazni signal prikazuje bez odsijecanja izvorne slike.

NAPOMENA

Prilagodba postavki H-Position i V-Position moguća je ako je postavka Image Size postavljena na Screen Fit.

4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [🔈/▲], [♣/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

H-Position

Zaslon možete pomaknuti ulijevo ili udesno.

NAPOMENA

Prilagodba postavki H-Position i V-Position moguća je ako je postavka Image Size postavljena na Screen Fit.

Konfiguriranje mogućnosti H-Position

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pomaknite se na SIZE&POSITION pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku H-Position pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Prilagodba postavki H-Position i V-Position moguća je ako je postavka Image Size postavljena na Screen Fit.

4. Prilagodite postavku H-Position pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼].

V-Position

Zaslon možete pomaknuti prema gore ili prema dolje.

NAPOMENA

Prilagodba postavki H-Position i V-Position moguća je ako je postavka Image Size postavljena na Screen Fit.

Konfiguriranje mogućnosti V-Position

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pomaknite se na SIZE&POSITION pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku V-Position pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Prilagodba postavki H-Position i V-Position moguća je ako je postavka Image Size postavljena na Screen Fit.

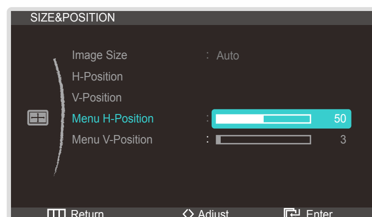
4. Prilagodite postavku V-Position pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼].

Menu H-Position

Omogućuje pomicanje izbornika ulijevo ili udesno.

Konfiguriranje mogućnosti Menu H-Position

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pomaknite se na SIZE&POSITION pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Menu H-Position pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku Menu H-Position pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼].

Menu V-Position

Omogućuje pomicanje izbornika prema gore ili prema dolje.

Konfiguriranje mogućnosti Menu V-Position

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pomaknite se na SIZE&POSITION pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Menu V-Position pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku Menu V-Position pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼].

Poglavlje. 9

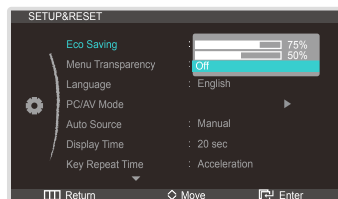
Postavljanje i vraćanje na izvorno

Eco Saving

Potrošnju energije monitora možete prilagoditi radi uštede energije.

Konfiguriranje mogućnosti Eco Saving

1. Pritisnite [ⅢⅠ] na monitoru.
2. Pomaknite se na mogućnost SETUP&RESET pomoću gumba [◁)/▲], [☘/▼].
   Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Eco Saving pomoću gumba [◁)/▲], [☘/▼].
   Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- 75%: smanjenje potrošnje energije monitora na 75%.
- 50%: smanjenje potrošnje energije monitora na 50%.
- Off: Onemogućivanje postavke Eco Saving

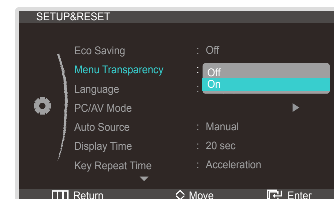
4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [◁)/▲], [☘/▼].
   Potom pritisnite gumb [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

Menu Transparency

Konfiguriranje razine prozirnosti prozora izbornika.

Konfiguriranje postavke Menu Transparency

1. Pritisnite [ⅢⅠ] na monitoru.
2. Pomaknite se na mogućnost SETUP&RESET pomoću gumba [◁)/▲], [☘/▼].
   Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Menu Transparency pomoću gumba [◁)/▲], [☘/▼].
   Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [◁)/▲], [☘/▼].
   Potom pritisnite gumb [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

Language

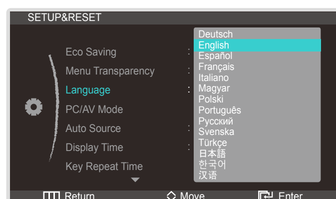
Postavite jezik izbornika.

NAPOMENA

- Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika.
- Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

Konfiguriranje postavke Language

1. Pritisnite [▥] na monitoru.
2. Pomaknite se na mogućnost SETUP&RESET pomoću gumba [◁))/▲], [⁂/▼]. Potom pritisnite gumb [⮐].
3. Pomaknite se na postavku Language pomoću gumba [◁))/▲], [⁂/▼]. Potom pritisnite gumb [⮐]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



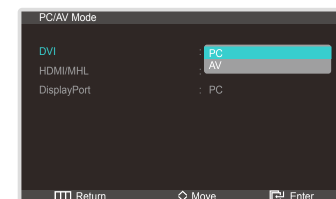
4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [◁))/▲], [⁂/▼]. Potom pritisnite gumb [⮐].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

PC/AV Mode

Postavite PC/AV Mode na AV. Veličina slike prikazane na zaslonu bit će uvećana. Ta je mogućnost korisna prilikom gledanja filmova.

Konfiguriranje mogućnosti PC/AV Mode

1. Pritisnite [▥] na monitoru.
2. Pomaknite se na mogućnost SETUP&RESET pomoću gumba [◁))/▲], [⁂/▼]. Potom pritisnite gumb [⮐].
3. Pomaknite se na postavku PC/AV Mode pomoću gumba [◁))/▲], [⁂/▼]. Potom pritisnite gumb [⮐]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



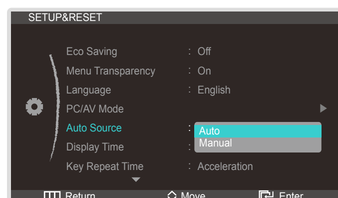
4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [◁))/▲], [⁂/▼]. Potom pritisnite gumb [⮐].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

Auto Source

Omogućivanje/onemogućivanje načina Auto Source kojim se automatski otkriva izvor ulaznog signala.

Konfiguriranje mogućnosti Auto Source

1. Pritisnite [▤] na monitoru.
2. Pomaknite se na mogućnost SETUP&RESET pomoću gumba [🕪/▲], [☼/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Auto Source pomoću gumba [🕪/▲], [☼/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Auto: Automatski se otkriva izvor ulaznog signala.
- Manual: ručni odabir izvora ulaznog signala.

4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [🕪/▲], [☼/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

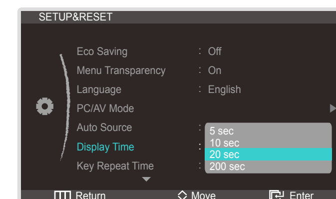
Display Time

Zaslonski izbornik (Onscreen Display, OSD) možete postaviti da automatski nestaje ako se ne koristi u navedenom razdoblju.

Mogućnost Display Time može se koristiti za postavljanje vremena nakon kojeg će zaslonski izbornik nestajati.

Konfiguriranje mogućnosti Display Time

1. Pritisnite [▤] na monitoru.
2. Pomaknite se na mogućnost SETUP&RESET pomoću gumba [🕪/▲], [☼/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Display Time pomoću gumba [🕪/▲], [☼/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- 5 sec – 10 sec – 20 sec – 200 sec

4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [🕪/▲], [☼/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

Key Repeat Time

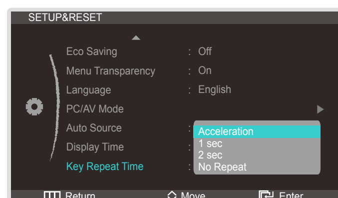
Možete upravljati brzinom odaziva gumba kada je gumb pritisnut.

Konfiguriranje mogućnosti Key Repeat Time

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.

2. Pomaknite se na mogućnost SETUP&RESET pomoću gumba [◄))/▲], [☼/▼].
Potom pritisnite gumb [⏎].

3. Pomaknite se na postavku Key Repeat Time pomoću gumba [◄))/▲], [☼/▼].
Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Dostupne su mogućnosti Acceleration, 1 sec, and 2 sec. Ako odaberete No Repeat, gumb će reagirati samo na pritisak.

4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [◄))/▲], [☼/▼].
Potom pritisnite gumb [⏎].

5. Primijenit će se odabrana opcija.

Off Timer On/Off

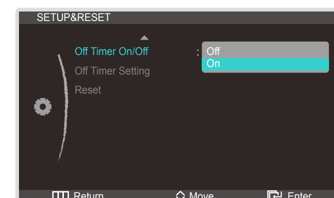
Proizvod možete postaviti tako da se automatski isključuje.

Konfiguriranje mogućnosti Off Timer On/Off

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.

2. Pomaknite se na mogućnost SETUP&RESET pomoću gumba [◄))/▲], [☼/▼].
Potom pritisnite gumb [⏎].

3. Pomaknite se na postavku Off Timer On/Off pomoću gumba [◄))/▲], [☼/▼].
Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Off: deaktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.
- On: aktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [◄))/▲], [☼/▼].
Potom pritisnite gumb [⏎].

5. Primijenit će se odabrana opcija.

Off Timer Setting

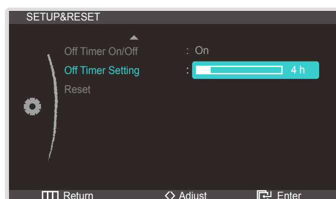
Automatsko isključivanje nakon određenog vremena može se postaviti u rasponu od 1 do 23 sata. Monitor će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.

NAPOMENA

Dostupno je samo kada je postavka PC/AV Mode postavljena na On.

Konfiguriranje mogućnosti Off Timer Setting

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pomaknite se na mogućnost SETUP&RESET pomoću gumba [◁))/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Off Timer Setting pomoću gumba [◁))/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Off Timer Setting konfigurirajte pomoću gumba [◁))/▲], [☘/▼].

NAPOMENA

Kod proizvoda namijenjenih europskom tržištu postavka Off Timer On/Off automatski se aktivira 4 sata nakon uključivanja proizvoda. Ta je postavka usklađena s propisima o napajanju. Ako ne želite da se mjerač vremena aktivira, idite na MENU ⟶ SETUP&RESET i postavite Off Timer On/Off na Off.

Reset

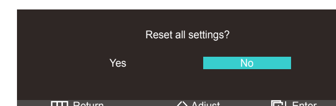
Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.

NAPOMENA

Postavke spremljene za način rada Calibration ne mijenjaju se nakon vraćanja izvornih postavki.

Vraćanje zadanih postavki (Reset)

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pomaknite se na mogućnost SETUP&RESET pomoću gumba [◁))/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
3. Pomaknite se na postavku Reset pomoću gumba [◁))/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pomaknite se na željenu mogućnost pomoću gumba [◁))/▲], [☘/▼]. Potom pritisnite gumb [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

Poglavlje. 10

Izbornik INFORMATION i drugi izbornici

INFORMATION

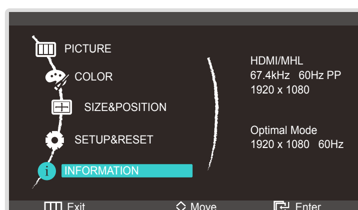
Možete prikazati podatke o trenutačnoj izvoru ulaznog signala, frekvenciji i razlučivosti.

Prikaz informacija (INFORMATION)

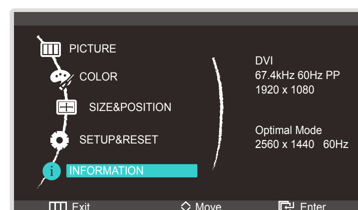
1. Pritisnite [MENU] na monitoru.

2. Pomaknite se na postavku INFORMATION pomoću gumba [◁))/▲], [☘/▼].
Pojavit će se trenutni izvor ulaznog signala, frekvencija i razlučivost.

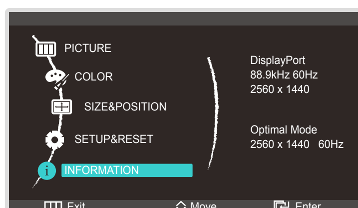
HDMI



DVI



DisplayPort

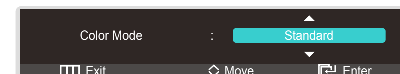


Konfiguriranje opcije Color Mode na početnom zaslonu

Dok je prikazan zaslonski izbornik, pomoću gumba [☘/▼] možete konfigurirati Color Mode.

1. Kada se prikaže početni zaslon, pritisnite gumb [☘/▼]. Prikazat će se sljedeći zaslon.

2. Prilagodite postavku Color Mode pomoću gumba [◁))/▲], [☘/▼].



- Standard - High Bright - Cinema - sRGB - Calibration

Konfiguriranje glasnoće putem postavke Volume na početnom zaslonu

NAPOMENA

Dostupno samo kad je izvor ulaznog signala DisplayPort ili HDMI.

Prilagodite postavku Volume pomoću gumba [🔈/▲] na početnom zaslonu kada nije otvoren nijedan zaslonski izbornik.

1. Kada se prikaže početni zaslon, pritisnite gumb [🔈/▲]. Prikazat će se sljedeći zaslon.

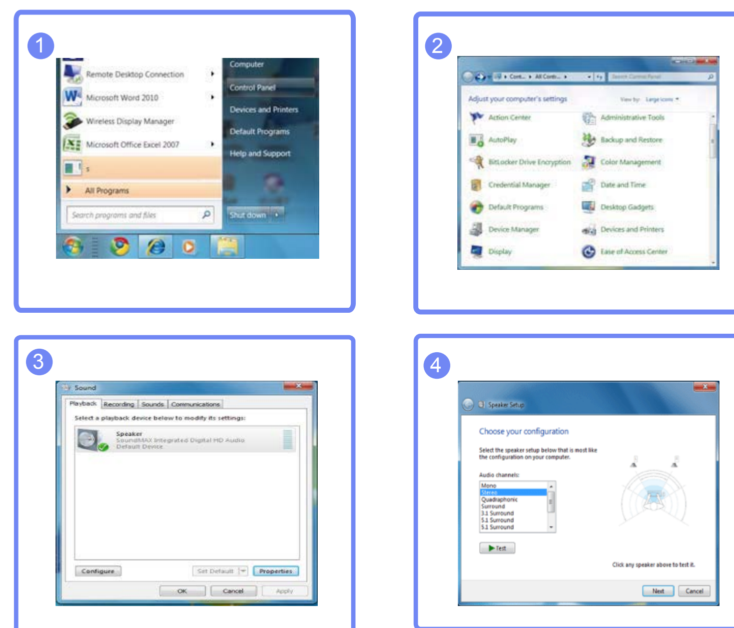


2. Prilagodite postavku Volume pomoću gumba [🔈/▲], [⁂/▼].

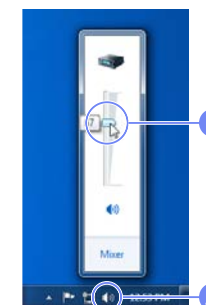
Ako se nakon prilagođavanja glasnoće ne čuje zvuk, učinite sljedeće:

- Provjerite je li DP ili HDMI kabel pravilno priključen.
- Prilagodite postavke izlaznog priključka za zvuk prema uvjetima u kojima se proizvod koristi.

  Upravljačka ploča → Zvuk → Zvučnici → Konfiguriraj zvučnike



- Kliknite ikonu za glasnoću [A] na programskoj traci sustava Windows da biste prilagodili glasnoću [B].



Konfiguracija postavki Brightness i Contrast na početnom zaslonu

NAPOMENA

Dostupno samo kad je izvor ulaznog signala DVI.

Prilagodite postavku Brightness ili Contrast pomoću gumba [🔈/▲] na početnom zaslonu kada nije otvoren nijedan zaslonski izbornik.

1. Kada se prikaže početni zaslon, pritisnite gumb [🔈/▲]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



2. Prilagodite postavku Brightness ili Contrast pomoću gumba [🔈/▲], [☘/▼].

Poglavlje. 11

Instaliranje softvera

MultiScreen

- MultiScreen omogućuje korisnicima dijeljenje zaslona na više dijelova.

Instaliranje softvera

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Odaberite program za postavljanje funkcije MultiScreen.

NAPOMENA

Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za MultiScreen [CD-ROM] mediju.

3. Kada se prikaže čarobnjak za instalaciju, pritisnite [Sljedeće].
4. Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

NAPOMENA

- Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
- Ikona MultiScreen možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
- Ako se ne prikaže ikona prečaca, pritisnite tipku F5.

Ograničenja i problemi s instalacijom (MultiScreen)

Na instalaciju funkcije MultiScreen možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Operacijski sustav

Operativni sustav

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32bit
- Windows 7 32bit
- Windows 8 32bit

NAPOMENA

Za MultiScreen se preporučuje operacijski sustav Windows 2000 ili noviji.

Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

Uklanjanje softvera

Pritisnite [Start], odaberite [Postavke]/[Upravljačka ploča] , a zatim dvaput pritisnite [Dodavanje ili uklanjanje programa].

Na popisu programa odaberite MultiScreen i pritisnite gumb [Dodaj/Izbriši].

Poglavlje. 12

Vodič za rješavanje problema

Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima

- Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Testiranje proizvoda

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako je zaslon isključen, a indikator napajanja trepće premda je monitor pravilno povezan s računalom, izvedite samodijagnostički test.

1. Isključite računalo i proizvod.
2. Izvucite kabel iz monitora.
3. Uključivanje proizvoda.
4. Ako se pojavi poruka Check Signal Cable, monitor funkcionira normalno.

NAPOMENA

Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

Provjera rezolucije i frekvencije

Ako je postavljen način rada koji prekoračuje podržanu razlučivost (pogledajte poglavlje "Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena"), stalno će se prikazivati poruka Not Optimum Mode.

Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)

Otklanjanje poteškoća	Rješenja
Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite jesu li kabeli između proizvoda i računala ispravno povezani te jesu li priključci dobro učvršćeni.

Problem sa zaslonom

Otklanjanje poteškoća	Rješenja
LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel za napajanje priključen.
Pojavljuje se poruka Check Signal Cable.	Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor.
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.

Otklanjanje poteškoća	Rješenja
Na zaslonu se pojavljuje poruka "Not Optimum Mode.".	Ta se poruka pojavljuje kad su razlučivost ili frekvencija signala iz grafičke kartice veći od maksimalnih vrijednosti za proizvod.
	Postavite maksimalnu razlučivost i frekvenciju u skladu s mogućnostima proizvoda prema Tablici standardnih ulaznih signala.
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu s proizvodom
Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Iskopčajte sve komponente (videokabel itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu.
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite jesu li vrijednosti rezolucije i frekvencije računala i grafičke kartice postavljene unutar raspona koji je kompatibilan s proizvodom. Potom, ako se to od vas zatraži, promijenite postavke zaslona prema dodatnim informacijama na izborniku proizvoda.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite postavku svjetline Brightness.
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Promijenite postavke mogućnosti COLOR.
Boje na zaslonu imaju sjene i iskrivljene su.	Promijenite postavke mogućnosti COLOR.
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Promijenite postavke mogućnosti COLOR.
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.

Problemi sa zvukom

Otklanjanje poteškoća	Rješenja
Nema zvuka.	Prilagodite jačinu zvuka proizvoda.
	Provjerite je li uređaj s izvorom signala povezan s proizvodom uključen.
Jačina zvuka je premala.	Podešavanje jačine zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka

Otklanjanje poteškoća	Rješenja
Prilikom uključivanja računala neprekidno se čuje piskutavi zvuk.	Ako se prilikom pokretanja računala čuje piskutavi zvuk, odvezite računalo na servis.

Drugi problemi

Otklanjanje poteškoća	Rješenja
Postolje generira toplinu. Zašto? Znači li to da je proizvod oštećen?	Gornji dio postolja može se malo zagrijati pri sobnoj temperaturi. Do toga dolazi uslijed prirodnog otpuštanja topline iz unutrašnjosti postolja. Intenzitet topline koju osjetite može se razlikovati ovisno o tome je li prostorija zatvorena te kolika je temperatura okoline. To ne znači da je proizvod oštećen. Proizvod možete bezbrižno koristiti.
	Preporučuje se da proizvod koristite na mjestu koje omogućuje dobro prozračivanje na stražnjoj strani postolja monitora.

Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** pa podesite mogućnost **Učestalost osvježavanja** unutar mogućnosti **Postavke monitora**. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor**, a zatim podesite opciju **Učestalost osvježavanja** pod **Postavke monitora**. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Dodatne postavke** → **Monitor**, a zatim podesite opciju **Učestalost osvježavanja** pod **Postavke monitora**. • Windows 7: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Napredne postavke** → **Monitor** pa prilagodite **Učestalost osvježavanja** unutar postavki **Postavke monitora**. • Windows 8: Odaberite **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**.
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Prijeđite u **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju.

Pitanje	Odgovor
Kako mogu postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 8: Čuvar zaslona postavite u **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu.

NAPOMENA

Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

Poglavlje. 13

Specifikacije

Općenito

Naziv modela		S27B970D	S27B971D
Zaslon	Veličina	27 inča (69 cm)	
	Područje prikaza	596,74 mm (H) x 335,66 mm (V)	
	Visina piksela	0,2333 mm (H) x 0,2333 mm (V)	
Sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	30 ~ 81 kHz	
	Okomita frekvencija	49 ~ 75 Hz	
Boja zaslona		16,7 M	
Rezolucija	Optimalna rezolucija	2560 x 1440	
	Maksimalna rezolucija	2560 x 1440	
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		241,5 MHz(DL-DVI)	
Napajanje		Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.	
Priključci	Prikaz s bočne strane	USB (1UP/2DN(USB2.0))	
	Pogled straga	DVI (Dual link), HDMI (MHL), DisplayPort	
Interni zvučnik		7,0 W x 2 (po kanalu)	
Dimenzije (Š x V x D) / težina		645,0 x 467,0(567,0) x 247,0 mm / 7,9 kg	645,0 x 467,0(567,0) x 247,0 mm / 7,5 kg
Atmosferski uvjeti	Rad	Temperatura: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije	
	Skladištenje	Temperatura: - 20 ˚C ~ 45 ˚C (- 4 ˚F ~ 113 ˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije	
Točke na zaslonu (pikseli)		Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda, približno 1 piksel na milijun (1 ppm) na LCD zaslonu može biti svjetliji ili tamniji od ostalih. To ne utječe na radne značajke proizvoda.	

- Iznad navedene specifikacije podložne su promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.
- Ovo je digitalni uređaj klase B.

Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

Ušteda električne energije	Normalni način rada	Način rada za uštedu energije	Isključeno napajanje (Gumb napajanja)
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije	53 W (W/O USB)	manje od 0,5 W	manje od 0,5 W
	63 W (W/USB)	manje od 0,5 W	manje od 0,5 W

- Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke.
- Da biste potrošnju energije smanjili na 0 W, isključite prekidač napajanja na stražnjoj strani uređaja ili izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, obavezno izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kako bi se potrošnja energije smanjila na 0 W kada prekidač napajanja ne postoji, iskopčajte kabel za napajanje.

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

- Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. To znači da će se uz razlučivost različitu od navedene kvaliteta slike smanjiti. Da biste to izbjegli, savjetujemo da odaberete optimalnu razlučivost za odgovarajuću veličinu zaslona uređaja.

Ako se s računala prenosi signal razlučivosti navedene u tablici standardnih ulaznih signala, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija procesora (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija procesora (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	106,500	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440(RB)	88,787	59,951	241,500	+/-

- Vodoravna frekvencija

  Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

- Okomita frekvencija

  Vjeran prikaz omogućuje se uzastopnim prikazivanjem iste slike desetke puta u sekundi. Ta se učestalost ponovnog prikazivanja zove "okomita frekvencija" ili "brzina osvježavanja", a mjeri se u hercima (Hz).

Poglavlje. 14

Dodatak

Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

NAPOMENA

Ako imate pitanja ili komentar u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru tvrtke SAMSUNG za podršku kupcima.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com
	(+30) 210 6897691 from mobile and land line	
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	"0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)"	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 65777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)

NAPOMENA

Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

Ako se na uređaju ne ustanovi kvar

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja
- ako su uzrok kvara vanjski faktori (internet, antena, ožičeni signal itd.).
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću
- ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta

Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

- vanjski utjecaj ili pad uređaja
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku

Ostali slučajevi

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda (udar groma, požar, potres, poplava itd.)
- ako su se potrošne komponente istrošile (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filtar, vrpca itd.)

NAPOMENA

Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.

Pravilno odlaganje

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)
Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.
Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.
Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)
Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju ukazuje na to da se istrošene baterije iz ovog proizvoda ne smiju odlagati s ostalim kućanskim otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb označuju da baterija sadrži živu, kadmij ili olovo u količinama višim od referentnih razina navedenih u dokumentu Europske unije “EC Directive 2006/66”. Ukoliko baterije nisu ispravno odložene, navedene tvari mogu narušiti zdravlje ljudi ili naštetiti okolišu.
Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovne upotrebe materijala, molimo vas da odvojite baterije od ostalih vrsta otpada i reciklirajte ih putem lokalnog, besplatnog sustava za odlaganje baterija.

Terminologija

OSD (zaslonski prikaz)

OSD (engl. On Screen Display – zaslonsko sučelje) omogućuje konfiguriranje zaslonskih postavki radi odgovarajuće optimizacije kvalitete slike. Omogućuje promjenu svjetline, nijanse i veličine zaslona te mnogih drugih postavki putem izbornika na zaslonu.

Gamma

Izbornik Gamma omogućuje prilagodbu razine sive boje koja na zaslonu predstavlja srednje tonove. Prilagodbom svjetline posvjetljava se čitav zaslon, dok se prilagodbom postavke Gamma posvjetljava samo srednja svjetlina.

Crno-bijelo

Razina se odnosi na stupnjeve intenziteta boje koji variraju promjenama boje između tamnijih i svjetlijih područja na zaslonu. Promjene svjetline zaslona izražene su varijacijama crne i bijele, a razina sive odnosi se na srednje područje između te dvije boje. Promjenom razine sive boje putem postavke Gamma mijenja se srednja osvijetljenost na zaslonu.

Brzina skeniranja

Frekvencija skeniranja ili frekvencija osvježavanja odnosi se na brzinu kojom se slika na zaslonu obnavlja. Zaslonski podaci neprestano se osvježavaju radi prikaza slike, ali je to osvježavanje nevidljivo golom oku. Broj osvježavanja zaslona naziva se frekvencija skeniranja i izražava se u hercima (Hz). Frekvencija skeniranja od 60 Hz znači da se zaslon osvježava 60 puta u sekundi. Frekvencija skeniranja zaslona ovisi o performansama grafičke kartice u računalu i monitoru.

Vodoravna frekvencija

Znakovi ili slike koji se prikazuju na zaslonu monitora sastoje se od mnoštva točkica (piksela). Pikseli se prenose u vodoravnim crtama, koje se zatim okomito raspoređuju da bi se stvorila slika. Vodoravna frekvencija mjeri se u kilohercima (kHz), a upućuje na to koliko se puta vodoravne crte u sekundi prenose i prikazuju na zaslonu monitora. Vodoravna frekvencija od 85 znači da se vodoravne linije koje tvore sliku prenose 85.000 puta u sekundi. Vodoravna frekvencija označena je kao 85 kHz.

Okomita frekvencija

Jedna se slika sastoji od mnoštva vodoravnih crta. Okomita frekvencija mjeri se u hercima (Hz), a upućuje na to koliko slika u sekundi mogu stvoriti te vodoravne crte. Vodoravna frekvencija od 60 Hz znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Okomita frekvencija poznata je i pod nazivom "brzina osvježavanja" i utječe na titranje zaslona.

Rezolucija

Razlučivost je broj vodoravnih i okomitih piksela od kojih se sastoji zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona. Viša razlučivost prikazuje veću količinu podataka sa zaslona i prikladna je za istodobno izvođenje većeg broja različitih zadataka. Dakle, razlučivost 1920 x 1080 sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna razlučivost) i 1080 okomitih linija (okomita razlučivost).

Plug & Play

Značajka "uključi i radi" omogućuje automatsku razmjenu informacija između monitora i računala da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz. Monitor za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

MHL (mobilna veza visoke razlučivosti)

Značajka MHL omogućava vam prikaz videozapisa i fotografija (spremljenih na povezanom mobilnom uređaju koji podržava MHL) putem zaslona proizvoda.

Kazalo